



Aprobat Primar,

CAIET DE SARCINI

**Achizitie materiale didactice pentru disciplinele matematica si stiinte ale naturii
in cadrul proiectului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a 13
unități de învățământ și 1 unitate conexă din Municipiul Lugoj, județul Timiș”**

Proiectul este finanțat în cadrul PNRR Componenta C15: Educație – apelul de proiecte
„Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ
preuniversitar și a unităților conexe”.

*Cod CPV 39162100-6 – Material pedagogic
Cod CPV 38410000-2 - Instrumente de măsurat*



CUPRINS

1. INTRODUCERE	3
2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE	4
2.1 INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA/ENTITATEA CONTRACTANTĂ	5
2.2 INFORMAȚII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZIȚIONAREA PRODUSELOR	5
2.3 INFORMAȚII DESPRE BENEFICIILE ANTICIPATE DE CĂTRE AUTORITATEA/ENTITATEA CONTRACTANTĂ.....	7
2.4 CADRUL LEGISLATIV ȘI CONSIDERAȚII GENERALE	8
2.5 FACTORI INTERESAȚI ȘI ROLUL ACESTORA.....	8
3. PRODUSELE SOLICITATE	10
3.1 OBIECTIVUL GENERAL LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR	10
3.2 DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE	10
3.3. GARANȚIE	16
3.4. LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT	17
3.5. PIESE DE SCHIMB ȘI MATERIALE CONSUMABILE DUPĂ EXPIRAREA GARANȚIEI.....	18
4. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR	18
5. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII/ENTITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSUL	20
6. RECEPȚIA PRODUSELOR	21
7. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATĂ	22
8. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA/ENTITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ).....	23
9. MANAGEMENTUL CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI	25
10. CERINȚE PRIVIND PROPUNEREA TEHNICĂ ȘI OFERTA FINANCIARĂ	26
11. ANEXE	27



1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Municipiul Lugoj îndeplinește rolul de *autoritate/entitate contractantă*, respectiv autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Toate cerințele din prezentul Caiet de Sarcini sunt minimale și obligatorii. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicilor produsului și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent», iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate sau – după caz – superioritatea lor tehnică.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate neconforme și vor fi respinse.

Oferta tehnică va conține, pentru fiecare articol, un comentariu, al tuturor specificațiilor conținute în caietul de sarcini, prin care ofertantul va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile respective. În scopul demonstrării acestor corespondențe pentru produsele oferite, ofertantul va respecta prevederile Legii 98/2016 și va putea folosi (fără a se limita la):

- citate sau extrase ale producătorilor, fișe tehnice ale produselor, indicarea exactă a sursei (pagina, capitolul, secțiunea) din documentele folosite; pentru toate produsele oferite se vor indica prin marcaje distincte paragraful/paragrafele din documentația producătorului care susțin îndeplinirea fiecărei cerințe.
- capturi lizibile de ecran (rezoluția lor va trebui să asigure citirea scrisului) cu identificarea și marcarea clară a zonei/zonelor care susțin respectivul comentariu; capturile vor fi însoțite de explicații ale zonelor marcate.



- comentarii complete la întreaga formulare a specificației din caietul de sarcini (nu se acceptă comentarii/răspunsuri parțiale la specificații) referire la rapoarte de încercare-testare emise de organisme recunoscute (cum ar fi, după caz, un laborator neutru de încercări și calibrare sau un organism de certificare și inspecție care asigură respectarea standardelor europene aplicabile; se acceptă certificate emise de organisme recunoscute în oricare dintre statele membre ale Uniunii Europene) referire la omologări tehnice emise de organisme recunoscute.

Nu se acceptă formulări/răspunsuri de genul "produsul oferat îndeplinește/va face/va îndeplini" sau "produsul este/va fi conform cu cerința" fără a demonstra acest lucru, clar și fără echivoc, apelând la mijloacele enumerate anterior.

Lista documentelor utilizate va fi inclusă la sfârșitul Ofertei tehnice; pentru fiecare document se va menționa autorul, titlu, data apariției, editura, ediția, număr de pagini, adresa de web (dacă este cazul). Toate aceste documente vor fi incluse în anexa la Oferta Tehnică.

În oferta financiară se va anexa și un centralizator de preturi pentru toate produsele din ofertă, precum și un grafic de livrare și facturare propus de ofertant, care va fi actualizat cu data semnării contractului.

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru furnizarea produselor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

MUNICIPIUL LUGOJ organizează prezenta procedură pentru buna implementare a proiectului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a 13 unități de învățământ și 1 unitate conexa din Municipiul Lugoj, județul Timiș”. Proiectul este finanțat în cadrul PNRR Componenta C15: Educație – apelul de proiecte „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”.

Unitatea coordonatoare a proiectului este Primăria Municipiului Lugoj, jud. TIMIȘ, iar implementarea proiectului se va face în cadrul celor 13 unități de învățământ și 1 unitate conexă din Municipiul Lugoj, județul Timiș. Prin proiect se vizează asigurarea desfășurării procesului educațional în bune condiții prin dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a 13 unități de învățământ și o unitate conexă din Municipiul Lugoj, județul



Timiș, necesare atât pentru elevi, cât și pentru cadrele didactice, fapt ce va duce la creșterea participării elevilor la activitățile didactice necesare procesului de învățământ și la reducerea abandonului școlar. Dotarea unităților de învățământ preuniversitar cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale poate duce la îmbunătățirea rezultatelor învățării, la o mai mare eficiență a predării, la rate mai mari de retenție a elevilor și la o competitivitate sporită.

2.1 Informații despre autoritatea/entitatea contractantă

Nr.	Informație	Detaliiere
1	Autoritate Contractantă: denumire, adresa, pagina web	MUNICIPIUL LUGOJ Piața Victoriei, nr. 4 305500, Lugoj, jud. Timiș Tel. 0256-352240 Fax. 0256-350393 www.primarialugoj.ro contact@primarialugoj.ro
2	Sectorul de activitate	Autoritati publice
3	Activitate principală/ atribuția principală	Servicii generale ale administratiilor publice

Beneficiarii reali ai acestei proceduri sunt 4 dintre cele 13 instituții de învățământ și unitatea conexasă de la nivelul municipiului Lugoj parte din proiectul „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a 13 unități de învățământ și 1 unitate conexasă din Municipiul Lugoj, județul Timiș”, și anume:

- i. SCOALA GIMNAZIALA „EFTIMIE MURGU” LUGOJ
- ii. LICEUL TEORETIC „IULIA HASDEU” LUGOJ - cabinet geografie
- iii. SCOALA GIMNAZIALA „ANIȘOARA ODEANU” LUGOJ
- iv. CLUBUL COPIILOR
- v. SCOALA GIMNAZIALA NR. 4 LUGOJ - cabinet limbi moderne

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Municipiul Lugoj derulează în contextul Contractului de finanțare numărul 1264DOT/2023 finanțat în cadrul PNRR componenta 15 – Educație proiectul „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a 13 unități de învățământ și 1 unitate conexasă din Municipiul Lugoj, județul Timiș”, care vizează asigurarea desfășurării procesului educațional în bune condiții prin dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a 13 unități de învățământ și o unitate conexasă din Municipiul Lugoj, județul Timiș, necesare atât pentru elevi, cât și pentru cadrele didactice. În urma implementării acestei investiții avem încredere că va crește participarea elevilor la activitățile didactice necesare procesului de învățământ și la reducerea abandonului școlar.



Unitățile de învățământ nu au beneficiat de finanțare nerambursabilă prin intermediul căreia să poată dota cu infrastructura necesară derulării procesului de educare. Infrastructura educațională constituie elemente vitale ale mediilor de învățare din școală. Rezultatele cercetărilor în domeniu au demonstrat că infrastructura de foarte bună calitate conduce la îmbunătățirea predării, a rezultatelor școlare ale elevilor și reducerea abandonului școlar, pe lângă alte beneficii.

Au fost inventariate dotările existente din cele 13+1 unitati de invatamant si s-a constatat ca parte din mobilierul, cât și materialele didactice ale acestora sunt mai vechi de 5 ani, sunt uzate moral și necesită înlocuire

Unitatile de invatamant au nevoie de o dotare tehnologica uniforma a tuturor spatiilor scolare. Actualele dotari sunt uzate fizic si moral, iar cele care exista sunt insuficiente pentru procesul de invatare. Investitia propusa va crea cadrul necesar dezvoltarii competentelor digitale ale elevilor si cadrelor didactice si usurarii procesului educativ, avand la dispozitie materiale didactice si echipamente/instrumente si diverse alte materiale.

Scopul proiectului este de a utiliza dotările pentru a sustine invatamantul de pe plan local, prin cresterea performantelor scolare.

Aceste fonduri constituie o oportunitate incredibilă de soluționare a decalajelor mari privind infrastructura educațională între unitățile școlare. În strategia de dezvoltare a municipiului domeniul educației, calitatea învățământului, relevanța și eficiența educației reprezintă una dintre priorități, deoarece copiii sunt viitorul comunității. Infrastructura sistemului educațional reprezintă un factor esențial al procesului educațional, care are efect direct asupra elevilor, îmbunătățind condițiile de predare și învățare, adică mai multe resurse educaționale de calitate, cadre didactice mai bine pregătite și o infrastructură îmbunătățită.

Obiectivul general al proiectului este asigurarea desfășurării procesului educațional în bune conditii prin dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a 13 unități de învățământ și o unitate conexă din Municipiul Lugoj, județul Timiș, necesare atât pentru elevi, cât și pentru cadrele didactice, fapt ce va duce la creșterea participării elevilor la activitățile didactice necesare procesului de învățământ și la reducerea abandonului școlar.

Astfel, obiectivul general al proiectului contribuie în mod direct la atingerea obiectivelor investițiilor finanțate din PNRR, prin asigurarea infrastructurii și resurselor tehnologice necesare.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Dotarea cu mobilier, materiale didactice și cu echipamente digitale a 209 săli de clasă, a 9 laboratoare de informatică, a 9 laboratoare de științe, a 9 cabinete didactice, a 8 cabinete psihopedagogice, a 4 Săli de sport și a 2 ateliere de practică în cadrul a 13 unități de învățământ și 1 unitate conexa asigurându-se creșterea performanțelor școlare a elevilor;



- Creșterea calității actului educațional prin modernizarea infrastructurii din domeniul tehnologiei și a altor echipamente IT și didactice fapt ce va duce la o reducere a abandonului școlar și creșterea atractivității procesului educațional.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea/entitatea contractantă

În ceea ce privește mobilierul existent în cadrul unităților de învățământ, acesta este vechi și nu se mai încadrează în standardele și normativele actuale. Au existat finanțări mici pentru anumite săli de clasă din bugete locale sau donații, dar acestea sunt insuficiente pentru a acoperi nevoile unei întregi unități de învățământ. Dotarea cu mobilier și echipamente didactice a salilor de clasă, a laboratoarelor, a cabinetelor și atelierelor tehnice va conduce automat la un mediu corespunzător de desfășurarea orelor în cadrul unităților de învățământ. Scolile din ziua de astăzi pregătesc copiii pentru o lume complet diferită față de felul în care a fost concepută o sală de clasă tradițională. O sală de clasă modernă, cu un mobilier adaptat pentru diversitatea cursurilor, va oferi elevilor șansa de a avea în aceeași clasă toate materialele de care au nevoie. În același timp, va contribui la dezvoltarea felului în care gândesc și se adaptează elevii. Este necesar ca mobilierul să fie una dintre priorități pentru a da elevilor șansa de a avea succes în activitățile lor și de a se dezvolta în adulți responsabili de mâine.

Municipiul Lugoj își propune să doteze cu mobilier, materiale didactice și echipamente 209 săli de clasă, a 9 laboratoare de informatică, a 9 laboratoare de științe, a 9 cabinete didactice, a 8 cabinete psihopedagogice, a 4 săli de sport și a 2 ateliere de practică din 13 unități de învățământ și o unitate conexă din Municipiul Lugoj cu scopul de a crea un mediu de învățare mai atractiv și mai interactiv pentru elevi, ce poate duce la îmbunătățirea rezultatelor învățării și la performanțe academice mai bune. De asemenea, învățătorii și profesorii pot utiliza materiale didactice moderne și echipamente digitale pentru a crea planuri de lecție mai eficiente, pentru a implica elevii în discuții și dezbateri și pentru a evalua progresul elevilor în timp real. Acest lucru îi poate ajuta pe profesori să evalueze mai bine nevoile elevilor și să își adapteze metodele de predare pentru a asigura cele mai bune rezultate posibile.

Școlile din ziua de astăzi pregătesc copiii pentru o lume complet diferită față de felul în care a fost concepută o sală de clasă tradițională. O sală de clasă modernă, cu un mobilier adaptat pentru diversitatea cursurilor, va oferi elevilor șansa de a avea în aceeași clasă toate materialele de care au nevoie. În același timp, va contribui la dezvoltarea felului în care gândesc și se adaptează elevii.

Beneficiile anticipate în cadrul investiției sunt:

- i. Creșterea performanțelor și a rezultatelor școlare a elevilor din cadrul unităților de învățământ



- ii. Reducerea abandonului școlar prin creșterea atractivității procesului educațional, prin utilizarea în scară largă a tehnologiilor moderne
- iii. Impact pe termen lung în procesul de dezvoltare al procesului de învățare, fiind nu doar o investiție financiară în 5 unități de învățământ, ci o investiție în educație, cultura și viață prosperă
- iv. Crearea și menținerea unui mediu economic sănătos, cu posibilități reale de dezvoltare prin reducerea abandonului școlar și susținerea și desfășurarea activităților educaționale la un nivel calitativ superior.

2.4 Cadrul legislativ și considerații generale

În cadrul caietului de sarcini pentru achiziționarea echipamentelor se vor utiliza Criteriile UE GPP (Green Public Procurement), criteriile ce sunt dezvoltate pentru a facilita includerea cerințelor ecologice în documentele de licitație publică. Criteriile UE GPP adoptate urmăresc să atingă un echilibru bun între performanța de mediu, considerațiile privind costurile, disponibilitatea pieței și ușurința verificării. Autoritățile contractante pot alege, în funcție de nevoi, să includă toate cerințele sau doar anumite cerințe în documentele lor de licitații publice. În conformitate cu articolul 44 alineatul (2) din Directiva 2014/24/UE, autoritățile contractante trebuie să accepte și alte mijloace de probă adecvate. Acestea ar putea include un dosar tehnic al producătorului, în cazul în care operatorul economic în cauză nu a avut acces la rapoartele de încercare și nu a avut nicio posibilitate de a le obține în termenele relevante stabilite. Această opțiune este acceptabilă cu condiția ca lipsa accesului să nu poată fi imputată operatorului economic vizat și ca acesta să dovedească faptul că produsele pe care le furnizează îndeplinesc cerințele sau criteriile prevăzute în specificațiile tehnice, în criteriile de atribuire sau în condițiile de executare a contractului. În cazul în care se face trimitere la un certificat/raport de încercare întocmit de un organism specific de evaluare a conformității responsabil cu efectuarea încercărilor, autoritățile contractante trebuie să accepte, de asemenea, certificatele/rapoartele de încercare emise de alte organisme de evaluare echivalente. În forma sa inițială, Regulamentul (UE) 2020/852 instituie deja cadrul general pentru a determina dacă o activitate economică se califică drept durabilă din punctul de vedere al mediului și, în consecință, care sunt criteriile tehnice de examinare pentru a determina în ce condiții o activitate economică contribuie în mod substanțial la atenuarea schimbărilor climatice, evitarea producerii de emisii de gaze cu efect de seră, absorbția de gaze cu efect de seră și/sau stocarea pe termen lung a carbonului. Sintetizând, un investitor este încurajat să prioritizeze acele activități și sectoare economice care au cel mai mare potențial de a atinge aceste obiective.

2.5 Factori interesați și rolul acestora

4 unități de învățământ și o unitate conexă, unde vor fi dotate salilecabinetele ce predau disciplinele matematica și științe ale naturii:



1. ȘCOALA GIMNAZIALA „EFTIMIE MURGU” LUGOJ in care isi desfasoara activitatea un numar total de 611 elevi reprezentand 3 cicluri – prescolar (72), primar (365), gimnazial (174) repartizate in 29 de Sali de clasa. In ceea ce priveste ciclul primar, in ultimii 5 ani au fost achizitionate banci si scaune doar pentru 2 Sali de clasa. In ultimii 5 ani nu au fost achizitionate materiale didactice si nici mobilier aferent ciclului prescolar, singura imbunatatire fiind reprezentata de dotarea salii de mese cu 40 de scaunele din partea consilului local, in anul scolar 2021-2022.
2. CLUBUL COPIILOR LUGOJ are aproximativ 1032 de copii, fiind achizitionate in perioada 2018-2022 diverse echipamente : mobilier si TIC, conform analizei.
3. LICEUL TEORETIC IULIA HAȘDEU LUGOJ in care isi desfasoara un numar total de 647 de elevi, dintre care 143 de elevi apartinand claselor V-VIII – si 504 elevi apartinand ciclului liceal, respective claselor IX-XII, în 24 săli de clasă. In ceea ce priveste mobilierul aferent unitatii de invatamant destinat actului educational, preponderent acesta are o vechime mai mare de 5 ani, in ultimii ani, respectiv 2021-2022, fiind achizitionate doar 15 banci scolare (de cate 2 locuri) si 150 de scaune scolare. Din punct de vedere al dotarii cu echipamente, in perioada cuprinsa intre anii 2019 si 2022, prin surse proprii si prin surse de la bugetul local au fost achizitionate 2 table magnetice, 60 de calculatoare Sistem All in One si un videoproiector. Totodata, prin proiectul Rose, in perioada 2018-2021 prin surse de la bugetul de stat au fost achizitionate 26 laptopuri si 20 de camera videoconferinta.
4. ȘCOALA GIMNAZIALA NR. 4 LUGOJ are un numar total de 617 elevi, atat de ciclul primar (359) cat si de ciclul gimnazial (258). Elevii isi desfasoara activitatea educationala in 3 locatii distincte care inglobeaza un numar total de 28 de Sali. Incepand cu anul 2022, Scoala Gimnaziala nr. 4 a fost comasata dpdvd numeric cu Scoala nr. 3. Până in acest moment, unitatea școlara reprezentata de Scoala nr. 4 nu a fost dotata cu mobilier școlar in vederea modernizarii infrastructurii educaționale. În cursul anului școlar 2021-2022, Școala Gimnazială Nr.3, înainte de comasarea cu Școala Gimnazială Nr.4, a achizitionat prin surse de la bugetul local 15 sisteme all-in-one. În momentul de față, echipamente funcționează ca și laborator de informatică pentru desfășurarea activităților de învățare în regim online.
5. ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ANIȘOARA ODEANU” LUGOJ are un numar total de 746 elevi (436 de elevi in ciclul primar si 310 in ciclul gimnazial) distribuiti intr-un numar de 35 de Sali de clasa (20 Sali – ciclul primar si 15 Sali – ciclul gimnazial). Mobilierul existent a fost achizitionat in perioada cuprinsa intre anii 2020-2022: 87 de banci reglabile, 129 scaune reglabile si 28 scaune. Intre anii 2020-2022 au fost achiziționate un număr de 16 echipamente - All In One, o imprimanta, 2 buc. Sisteme Intel Quard Core, 2 buc. table magnetice, 2 whinterboard magnetic rotativ cu doua fete, videoproiector Benq 2 buc. In perioada 2019 – 2022, primaria a sprijinit unitatea de invatamant prin realizarea unor lucrari, precum realizarea reparatiilor la bai (corp C. et.1 si et.2), schimbarea usii la corpul de cladire D, realizarea reparatiilor covorului din PVC, realibilitatea subsolului afferent cladirii A si schimbarea partial a geamurilor din Corpul de cladire D si a salii de sport. De asemenea, in cursul anului 2022, unitatea a primit o finantare pentru ciclul primar din partea POCU /717/5/1/155789, prin care au fost achiziționate un număr de: 5 buc Lenovo v15 Gen2 Intel Core I5, 5 buc Proiector ACER, 5 buc. Ecran pe trepid 200*200cm Lumi, 5 buc boxe portabile, 3 buc. multifunctional laser color canon, jocuri educationale, materiale sportive (mingi fotbal, mingi volei, veste diferentiere, tricou, sort, jambieri, saltea gimnastica, scara



antrenament fotbal, set stalpi volei, fileu volei interior, manusi portar, tricou volei, etc). În momentul de față, echipamentele sunt în funcțiune în cadrul proiectului.

Prin implementarea proiectului se va asigura accesul egal și nemijlocit al tuturor elevilor și cadrelor didactice din grupul țintă la activități didactice de calitate.

3. Produsele solicitate

Oferta va fi formulată cu respectarea Formularului de propunere tehnică și a informațiilor înscrise cu culoare roșie în cadrul acestuia, având în vedere cerințele/ mențiunile existente în acest Caiet de Sarcini, iar prin propunerea tehnică se urmărește asumarea, cât și identificarea caracteristicilor ofertate aferentă produselor solicitate.

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Scopul achizitiei este de a utiliza dotarile pentru a sustine invatamantul de pe plan local prin cresterea performantelor scolare.

Prin linia de finanțare aferenta investiției I11, proiectul ajuta la indeplinirea urmatoarelor obiective PNRR

Ținta 491/Investiția 11.:

- *208 de Sali de clasa vor fi modernizate - 14 unitati (13 unități de invatamant și o unitate conexa)*
- *9 laboratoare de stiinta, 21 de cabinete (din care 9 cabinete didactice, 8 cabinete psihopedagogice si 4 Sali de sport)*

3.2 Descrierea produselor solicitate

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul *autorității/entității contractante* pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește
- iii. Optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului

În cadrul prezentei achiziții, produsele si materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.



ROMÂNIA
MUNICIPIUL LUGOJ



Orice referire la standarde va fi însoțită de mențiunea “Sau echivalent”, fiind în sarcina ofertantului de a demonstra echivalența în cazul în care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui menționat în Caietul de sarcini.



ROMÂNIA
MUNICIPIUL LUGOJ



Materiale si echipamente de specialitate	TOTAL bucati	Specificatii tehnice minimale
Trusă corpuri geometrice (set)	20	<ul style="list-style-type: none">- Set de 13 corpuri geometrice 3D din plastic rezistent, culori diferite, ideal pentru demonstrații didactice.- Include: cub, prismă, piramidă, sferă etc.
Trusă de geometrie (set)	6	<ul style="list-style-type: none">- Set 5 instrumente de lucru la tabla (cu magnet)- Cuprinde minim urmatoarele cu specificatii minime:<ul style="list-style-type: none">- Raportor – 50 cm/ material: masa plastica, 4 mm grosime, lungime: 50 cm- Echer(45-45-90) - 60cm/ material: masa plastica, 4 mm grosime, lungime: 60 cm- Echer (30-60-90) - 57cm/ material: masa plastica, 5 mm grosime, lungime: 57 cm- Compas pentru lucru la tabla/ material: masa plastica; dimensiune 450 mm- Rigla 100 cm/ material: masa plastica, 4 mm grosime, lungime:100 cm- Fiecare instrument este prevazut cu magnet.
6 corpuri geometrice desfasurate (set)	6	<ul style="list-style-type: none">- 6 corpuri geometrice din plastic transparent (cub, paralelipiped, sferă, piramidă pătrată, con, cilindru), cu fundul detașabil;- 40 de secțiuni colorate transparente, adaptate fiecărui corp geometric ce pot fi fixate în interiorul corpurilor geometrice, specifice noțiunii de simetrie;- 6 figuri geometrice – șabloane din plastic flexibil, colorate, care reprezintă forma desfășurată a celor 6 corpuri geometrice.- 6 folii transparente (A4), cu reprezentarea grafică a fiecărui corp geometric și a figurii geometrice care îi corespunde, însoțit de formulele de calcul ale perimetrului, ariei și volumului.- Dimensiuni: baza -10 cm, înălțimea – 10 cm.



ROMÂNIA
MUNICIPIUL LUGOJ



		<ul style="list-style-type: none">- Ambalaj: cutie de plastic
Numărătoare mare	6	<ul style="list-style-type: none">- Abac din lemn, dotat cu un suport special de susținere, rama fiind solida, bilele mari, colorate.- Fabricat din lemn natur cu vopsele pe baza de apă.- Dimensiuni minime 86 cm x 47 cm x 28 cm
Instrumente pentru măsurarea lungimilor, adâncimilor, unghiurilor, altitudinilor, distanțelor pe hărți și planuri etc. (batimetru, altimetru, busola, lupa) - set	5	<ul style="list-style-type: none">- Set format din minim: batimetru, altimetru, busola, lupa.- Dimensiunile instrumentelor – "de buzunar"- Instrumentele vor fi de tip analogic / mecanic.- Produsele se vor livra cu o cutie pentru depozitare
Colecții naturale de roci și minerale	2	<p>Colecția va cuprinde: roci și minerale Tipuri incluse: Rocă magmatică, sedimentară, metamorfică, minerale din diverse clase (oxizi, silicați, carbonați) reprezentative pentru zone diverse ale Terrei Toate probele vor avea etichete informative Colecțiile vor veni în cutii dedicate pentru păstrare și transport.</p>
Hărți pentru geografia României, geografia continentelor - pachet de 6 bucati	1	<ul style="list-style-type: none">- Pachet de 6 hărți murale: harta fizică România, harta politică România, harta fizică a lumii, harta politică a lumii, Harta climatică a lumii, Harta fizică a Europei. <p>Toate hărțile vor avea format mare, laminat, cu bare de prindere.</p>
Pachet Atlasul geografic al României, atlas geografic general	1	<p>Pachet format dintr-un Atlas geografic al României și un Atlas general.</p> <ul style="list-style-type: none">-Format A4, color, conținut structurat pe regiuni, forme de relief, populație, climă etc.
Structura internă a vulcanului 3 D	1	<ul style="list-style-type: none">-Model 3D din plastic dur, colorat, care arată structura internă a unui vulcan: magmă, cameră magmatică, crater, con vulcanic.
Formarea modulară a Pământului 3D	1	<ul style="list-style-type: none">-Model 3D modular din plastic: scoarță, manta, nucleu exterior și interior.-Se poate demonta pe straturi. Include fișe explicative.



ROMÂNIA
MUNICIPIUL LUGOJ



Glob lumea fizica-politica in relief 3D iluminat	1	-Globul lumii fizico-politic în relief 3D iluminat, -Diamentru minim 25 cm -Material: Glob din plastic sau material ușor, cu relief 3D cu suport stabil din plastic sau metal -Funcții: Iluminare LED integrată, Reliefe fizice și politice vizibile, Vizibilitate clară a țărilor, capitale, limite politice -Iluminare: Alimentare prin cablu USB sau baterii, Opțiuni de iluminare automată sau manuală
Trusa vant si vreme	1	-Contine instrumente pentru 30 experimente: formarea vanturilor, utilitatea vantului, presiunea atmosferica, atmosfera, aerul comprimat, aerul rarefiat, temperatura aerului, greutatea aerului, presiunea Pascal, barometrul, plutirea in aer, zborul, formarea furtunii, efectul de sera, masurarea cantitatii precipitatiilor, viteza vantului, formarea norii, ploaia etc.
Pachet cu titluri de jocuri si cărți geografice	1	Capitalele și steagurile lumii, Hai să învățăm despre Europa! Capitalele și steagurile Europei Călătoria animalelor Hai să învățăm despre România! – capitale de județ,
Telescop refractor	1	Telescop refractor SkyWatcher 90/660 AZ3-R PRONTO + filtru neutru, filtru solar si Barlow 2x, -geanta de transport.
Statie meteo scoala analogica digitala	1	- Stație meteo hibridă (analogică și digitală) -Măsurători: Temperatură (°C/°F), Umiditate relativă (%), Presiune atmosferică (hPa), Viteza vântului (km/h, m/s), Direcția vântului -Display: Digital pentru temperatură, umiditate și presiune, Analogic pentru viteză vânt și direcție -Funcții suplimentare: Ceas cu alarmă -Indicări de tendință meteo (crestere/scădere temperatură) -Alimentare: Baterii sau alimentare prin cablu
Harta clasele I-IV	2	- Harta fizică a României



ROMÂNIA
MUNICIPIUL LUGOJ



		<ul style="list-style-type: none">- Harta Europei- Caracteristici tehnice: laminate, cu bare/șipci de prindere- Dimensiune minima: 1000x700mm.
Aparate și instrumente pentru evidențierea și măsurarea unor fenomene meteorologice (termometre, pluviometre, giruete, barometre) - set	5	<ul style="list-style-type: none">- Set format din minim: barometru, termometru, pluviometru, higrometru, giruetă de dimensiuni mari, ce poi fi montate în cabinet sau în exteriorul acestuia.- Instrumentele vor fi de tip analogic / mecanic.- Materiale rezistente (metal, sticlă, plastic)- Măsurarea se va face în sistemul metric și grade Celsius- Toate produsele se vor livra cu posibilitate de montaj pe perete.
Anemometru digital	1	<ul style="list-style-type: none">- Domeniu măsurare viteză vânt: 0,3 - 30 m/s- Precizie: $\pm 5\%$- Unități măsurare: m/s, km/h, noduri, mile/h- Ecran: LCD cu iluminare- Alimentare: Baterii sau acumulator cu cablu de încărcare- Temperatură operare: -10°C la $+50^{\circ}\text{C}$- Dimensiuni: Compact ($\sim 12 \times 5 \times 2$ cm), Greutate: ~ 150 g
Busola	14	<ul style="list-style-type: none">- Busolă analogică, cu cadran rotativ- Indicare direcții cardinale, Scară pentru azimut (360°) și marcaje pentru orientare pe hartă- Material rezistent (plastic/metal), Capac transparent sau lentilă de vizare- Dimensiuni: Compactă ($\sim 10 \times 6$ cm), Greutate: ~ 100 g

Observatii: Pentru dimensiunile fixe / valorile fixe din Specificații tehnice minime solicitate pentru produse sunt acceptate abaterile + 5% /- 5%

Toate produsele se vor livra cu kit de instalare inclus , după caz



3.3. Garanție

Garanția este obligația contractuală a vânzătorului față de cumpărător, fără solicitarea unor costuri suplimentare, de restituire a prețului plătit de cumpărător/ de reparare sau de înlocuire a produsului cumpărat, dacă acesta nu corespunde condițiilor enunțate în declarațiile referitoare la garanție. **Produsele vor fi complet funcționale cel puțin pe perioada de garanție oferită.**

Garanția legală – minim 24 luni pentru toate produsele de la punctul 3.2 - A și B - este obligatorie din punct de vedere juridic pentru ofertant și reprezintă perioada în care produsul trebuie să respecte specificațiile sale inițiale, să aibă proprietățile pentru care a fost cumpărat. Uzual, răspunderea este angajată dacă lipsa de conformitate apare într-un anumit termen (24 luni, calculat de la livrarea produsului.).

Garanția tehnică/comercială – minim 12 luni. În acest termen, ofertantul se angajează ca, în cazul în care produsul se defectează/nu funcționează în parametri să aducă produsul în parametri de conformitate.

Costul acestor garanții intră în prețul produsului.

Garanția acoperă repararea sau înlocuirea și include un acord de servicii cu opțiuni de colectare și returnare sau de reparații la fața locului. Garanția asigură că produsele sunt conforme cu specificațiile contractului, fără costuri suplimentare.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de **la data acceptării produselor.**

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);*
- ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);*
- iii. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);*
- iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;*
- v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;*
- vi. înlocuirea părților defecte;*
- vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;*
- viii. instalarea în starea inițială;*



- ix. *testarea pentru a asigura funcționarea corectă;*
- x. *repunerea în funcțiune.*

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de [ex: *parametrii agreeți de părți, etc.*] având ca referință pentru determinarea defectelor [specificațiile tehnice SAU cerințe funcționale] din caietul de sarcini.

3.4. Livrare, ambalare, etichetare, transport

Termenul de livrare este de maxim 20 zile de la transmiterea ordinului de furnizare de catre beneficiar.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea/entitatea contractantă astfel:

1. SCOALA GIMNAZIALA „EFTIMIE MURGU” LUGOJ, Str. Lăcrămioarelor nr. 21, Municipiul Lugoj, jud. Timis, cod postal 305500, are arondată GPP nr. 6 , Spl. C. Brediceanu nr. 7
2. LICEUL TEORETIC „IULIA HASDEU” LUGOJ, Str. V.V.Delamarina nr. 1, Municipiul Lugoj, jud. Timis, cod postal 305500
3. SCOALA GIMNAZIALA „ANISOARA ODEANU” LUGOJ, Str. Bucegi nr. 5-7, Municipiul Lugoj, jud. Timis, cod postal 305500
4. CLUBUL COPIILOR LUGOJ, Strada Comuna din Paris 5, Lugoj 305500
5. SCOALA GIMNAZIALA NR. 4 LUGOJ, Str. V.V.Delamarina nr. 21, Municipiul Lugoj, jud. Timis, cod postal 305500

Autoritatea Contractanta isi rezerva dreptul de a modifica adresele anterioare.

Se va avea in vedere ca punct de transmitere documente sau organizare intalniri si sediul Autorității Contractante: adresa JUD. TIMIȘ, MUN. LUGOJ, STR. VICTORIEI, NR.4, cod poștal 305500).

Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația **finala** stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.



Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Transportul și manipularea până la locația indicată de AC va fi asigurat de către ofertantul câștigător, cu personal, până în locul în care vor fi instalate în cadrul aceluși amplasament.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Fiecare unitate de ambalaj trebuie să fie prevăzută cu etichete care cuprind cel puțin următoarele informații: **denumirea produsului; nume producător; țara de origine sau locul de proveniență; data de fabricație/ambalare, termen de valabilitate sau data expirării de la producător; condițiile speciale de păstrare sau condițiile de utilizare, dimensiune, cod produs etc.**

3.5. Piese de schimb și materiale consumabile după expirarea garanției

Ofertantul/Contractantul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de minim **12 luni** după expirarea perioadei de garanție.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

Dacă va fi necesar, achiziția pieselor de schimb din perioada de post garanție se va face din bugetul AC, conform prevederilor din clauzele contractuale, nefiind incluse în valoarea contractului.

Pe durata derulării acestei activități, autoritatea/entitatea contractanta va plăti costul efectiv/real pentru piese de schimb/consumabile (cost de achiziție al contractorului).

4. Atribuțiile și responsabilitățile părților

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

Ofertantul are următoarele obligații principale:

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,



- c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- e. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante,
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității/entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- h. prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității/entității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract,
- i. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Autoritatea/entitatea contractantă are următoarele obligații principale:

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- b. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- f. asigurarea acurateții oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului,



- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

5. Documentații ce trebuie furnizate autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Toate produsele incluse în prezentul contract **vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română**. Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt:

- ✓ *Declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă*
- ✓ *Certificat de conformitate*
- ✓ *Garanția produselor emisă de furnizor / producător;*
- ✓ *Manualele de folosire / operare / mentenanță a produselor;*

OBSERVAȚII: Declarația de conformitate este emisă de producătorul produsului respectiv, aceasta conține un set minim de informații, fiind semnată de producător sau reprezentantul său autorizat.

Si/sau Certificatul de conformitate este emis de un organism certificat fie la nivel național, european sau internațional care atestă conformitatea produselor, în baza unei verificări prealabile a produsului respectiv.

În momentul în care o autoritate /entitatea contractantă intenționează să achiziționeze un anumit produs, se recomandă ca la pregătirea documentației de atribuire să verifice tipul de documente pe care producătorul este obligat să le pună la dispoziție împreună cu produsul respectiv.

La nivelul UE sunt în vigoare următoarele acte cu caracter obligatoriu care stabilesc normele generale privind comercializarea produselor ale căror prevederi fac referire la noțiunile de certificat de conformitate și declarație de conformitate:

- 1) **Decizia nr. 768/2008/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 9 iulie 2008 privind un cadru comun pentru comercializarea produselor și de abrogare a Deciziei 93/465/CEE a Consiliului care stabilește principii**



comune și dispoziții de referință menite să se aplice în întreaga legislație sectorială și conferă un cadru general pentru legislația ulterioară de armonizare a condițiilor de comercializare a produselor.

De asemenea, **Decizia nr. 768/2008/CE introduce noțiuni precum** evaluarea conformității produselor, marcajul CE, făcând referire și la asigurarea trasabilității unui produs pe tot parcursul lanțului de distribuție. Apariția Deciziei a contribuit la simplificarea și la eficientizarea supravegherii pieței, fiind prevăzute de asemenea dispoziții de referință cu privire la cerințele pe care organismele de evaluare a conformității trebuie să le îndeplinească pentru a aplica procedurile relevante de evaluare a conformității produselor.

- 2) **Regulamentul (CE) nr. 765/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 iulie 2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor** care prevede *necesitatea garantării că produsele care beneficiază de libera circulație a mărfurilor în cadrul Comunității îndeplinesc cerințe care oferă un nivel ridicat de protecție a intereselor publice precum sănătatea și siguranța în general, sănătatea și siguranța la locul de muncă, protecția consumatorilor, protecția mediului și securitatea.*

În România, este în vigoare **Legea 50/2015** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene **care armonizează condițiile de comercializare a produselor**. În cadrul acestui act normativ sunt reluate prevederile din Regulamentul 765/2008 privind evaluarea conformității produselor care trebuie realizată de organisme de evaluare a conformității notificate.

6. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și reprezentanții autorității/entității contractante. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;



b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea/entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși *90 de zile* de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

7. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate și acceptate.

Plata către Beneficiar a finanțării acordate se realizează prin mecanismul Cererilor de transfer, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 209/2022, cu modificările și completările ulterioare.

Plățile în favoarea contractantului se vor efectua în termen de maxim 5 de zile lucrătoare de la data înregistrării încasării sumelor de la Autoritatea finanțatoare, în baza facturii fiscale de către AC/EC și a tuturor documentelor justificative.

Fiecare factură transmisă către AC va avea menționat *numărul contractului*,



denumirea obiectului contractului, codul CPV principal, datele de emitere și de scadența ale facturii respective,

Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție cantitativă și a procesului de recepție calitativă acceptat, după livrare, instalare, testare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție cantitativă și procesul de recepție calitativă vor însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății.

8. Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea/entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

- Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (UE) nr. 241/2021 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență;
- Regulamentul Delegat (UE) 2021/2106 al Comisiei din 28 septembrie 2021 de completare a Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență prin stabilirea indicatorilor comuni și a elementelor detaliate ale tabloului de bord privind redresarea și reziliența;
- Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii.
- Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României din 29 octombrie 2021;
- Legea nr. 178/2022 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și



reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

- Hotărârea nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021, privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020, privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- Ordonanța de urgență nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- Instrucțiunile MIPE, pentru Contractele de finanțare semnate după data (publicării) acestora, aplicabile conform legii;
- OUG 70/2022 privind prevenirea, verificarea și constatarea neregulilor/dublei finanțări, a neregulilor grave apărute în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile/rambursabile alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora și recuperarea creanțelor rezultate;
- Legislația aplicabilă în vigoare la data semnării Contractului de finanțare;
- Ordin ME nr. 4142/29.06.2022 privind aprobarea normativului de dotare minimală pentru clasele V—VIII;
- Ordin ME nr. 4143/29.06.2022 pentru aprobarea Standardelor privind materialele de predare-învățare în educația timpurie și a Normativului de dotare minimală pentru serviciile de educație timpurie a copiilor de la naștere la 6 ani;
- Ordin ME nr. 4144/29.06.2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimală pentru învățământul primar;
- Ordin ME nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;
- Ordin ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice
- Ordinul MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor.



- Ordin MDLPA nr. 1203/2022 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind proiectarea, realizarea și exploatarea construcțiilor pentru școli și licee, indicativ NP 010-2022".

Ofertantul devenit contractant are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv

- Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]*

9. Managementul contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea/entitatea contractantă verifică la *intervale stabilite și comunicate prin Caietul de sarcini* dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.

*Managementul contractului include o componentă de management și o componentă administrativă (de administrare efectivă a contractului) și presupune **coordonarea continuă, monitorizarea și controlul** tuturor activităților și rezultatelor realizate de contractant.*



- 1) **Coordonarea implică:**
 - a) organizarea întâlnirilor de analiză a modalității de executare a contractului,
 - b) coordonarea resurselor implicate și a activităților realizate în executarea contractului;
- 2) **Monitorizarea implică:**
 - a) Analiza/măsurarea și evaluarea modalității de executare a obligațiilor contractuale prin raportare la prevederile contractuale. Pentru activitățile de monitorizare se utilizează următoarele elemente:
 - i. Informațiile din propunerea tehnică, pe baza cerințelor din caietul de Sarcini,
 - ii. Informațiile din propunerea financiară și clauzele contractuale privind modalitatea de plată;
 - b) Constatarea conformității prin acceptarea produselor livrate, pe baza procedurii și criteriilor de recepție incluse în caietul de sarcini, condițiile contractuale;
- 3) Controlul implică identificarea acțiunilor corective pentru abordarea abaterilor de la condițiile contractuale, constatate în cadrul întâlnirilor dintre contractant și autoritatea /entitatea contractantă

10. Cerințe privind propunerea tehnică și oferta financiară

Precizări generale

Ofertanții trebuie să analizeze în detaliu documentația/criteriile de atribuire, să înțeleagă gradul de complexitate și importanța contractului și, în consecință, să elaboreze propunerea tehnică în corelare cu precizările cuprinse în prezentul caiet de sarcini.

Propunerea tehnică se va redacta/prezenta în limba română, într-un format care să permită copierea textului.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea sau echivalent.



Prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară se va prezenta la valoarea unitară și totală a produselor furnizate, fără TVA, prin completarea formularului de ofertă și a centralizatorului de prețuri, model atașat în modele de formulare.

Ofertantul va avea în vedere la stabilirea prețului ofertei toate cheltuielile ocazionate de livrarea produselor (**ex: cheltuieli cu personalul, cheltuieli pentru consumabile, cheltuieli cu transportul personalului propriu în teritoriu, cheltuieli de cazare și diurnă, cheltuieli cu impozitele și contribuțiile legale de orice natură în legătură cu obiectul contractului, oricare alt gen de cheltuieli care concurează la desfășurarea și finalizarea în condiții legale și de calitate a serviciilor furnizate etc.**)

Pe toată durata de derulare a contractului prețurile unitare sunt ferme și nu pot fi modificate.

11. Anexe

Număr anexă	Denumire anexă
--------------------	-----------------------

<i>Anexa 1:</i>	<i>Formular de propunere tehnica (parte integranta din cuprinsul prezentului caiet de sarcini)</i>
-----------------	--

Notă 1: În conformitate cu modul de punctare a factorilor de evaluare, doar ofertele care prezintă abateri minore vor fi evaluate și punctate. Orice abatere majoră constatată va conduce la declararea ofertei ca neconformă. De asemenea, sunt aplicabile prevederile art. 134, alin. (5) – (11) din HG 395/2016, cu modificările și completările ulterioare.

Notă 2: Având în vedere că anumite aspecte ale aplicării factorilor de evaluare și ale evaluării propunerii tehnice în ansamblul său privesc corelarea cu propunerea financiară, Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a revizui punctajele acordate pentru componenta tehnică și/sau încadrarea ofertei ca neconformă/conformă după evaluarea propunerilor financiare și în raport de gradul de corelare a acestora cu propunerea tehnică.

Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privința documentelor ofertei, în raport cu documentația de atribuire, caietul de sarcini și a formularului de



ROMÂNIA
MUNICIPIUL LUGOJ



propunere tehnică ori cu prevederile legislației în vigoare va conduce la respingerea ofertei. Prin urmare, în cazul lipsei unui document aferent propunerii tehnice și/sau completarea greșită a unui document ori neprezentarea acestuia în forma solicitată (ex. Formularul de propunere tehnică) sunt incidente prevederile de mai sus.

Irina Aron
Expert achizitii cooptat

Ramona-Liana Taranu
Responsabil achiziții

Ana-Marina Tubrea
Manager de proiect